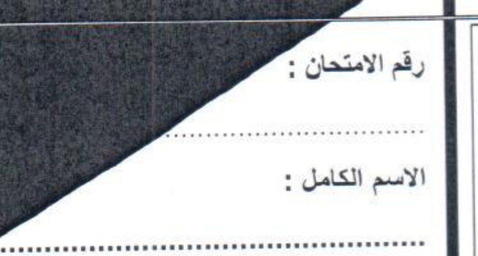
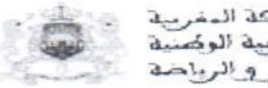

رقم الامتحان : ....

الاسم الكامل : ....

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس - مكناس
مديرية إقليم صفرو

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية

- دورة يونيو 2023-

المادة	مدة الإنجاز	النقطة المحصل عليها:	النقطة النهائية :	اسم المصحح(ة) وتوقيعه(ا)
الرياضيات	ساعة ونصف (1h30min)	.../40	.../10	....

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.

المجال الأول: الأعداد والحساب (17ن)

1- أنجز(ي) العمليات التالية في وضع عمودي : (6ن)

(501976+3408,34) – 15806,9	10199,53 × 48	2366,4÷5,8
2ن	2ن	2ن

2- أحسب(ي) ثم اختزل(ي) العملية التالية : (2ن)

$\left(\frac{1}{4}+\frac{2}{3}\right) \times \left(3-\frac{7}{5}\right)$ = ...

3- أحسب(ي) العملية التالية : (2ن)

6h25min25s - 3h34min15s =..

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

4- أكتب(ي) الجداء التالي على شكل قوى 2 و 3 : (2ن)

$1125 = 9 \times 125 =$ ....

5- رتِّب(ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : (2ن)

75 ؛ $70,57$ ؛ $\frac{75}{10}$ ؛ $\frac{57}{100}$ ؛ $75,57$

....

6- مسألة : (3ن)

300kg من القمح تعطي **225kg** من الدقيق.

احسب(ي) النسبة المئوية للدقيق المستخرج من القمح. (3ن)

....

المجال الثاني: الهندسة (11ن)

7- ارسم(ي) زاوية قياسها **°100**، ثم أنشئ(ي) منصفها باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. (3ن)

....

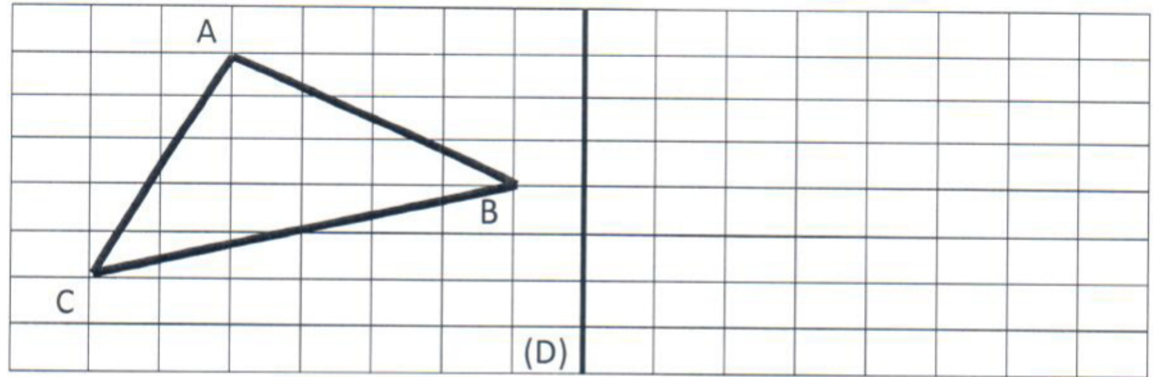
8- ABC مثلث متساوي الساقين في A ، إذا علمت أن $\widehat{ABC} = \widehat{BCA} = 50°$ ، أوجد(ي) قياس الزاوية $[\widehat{BAC}]$. (2ن)

....

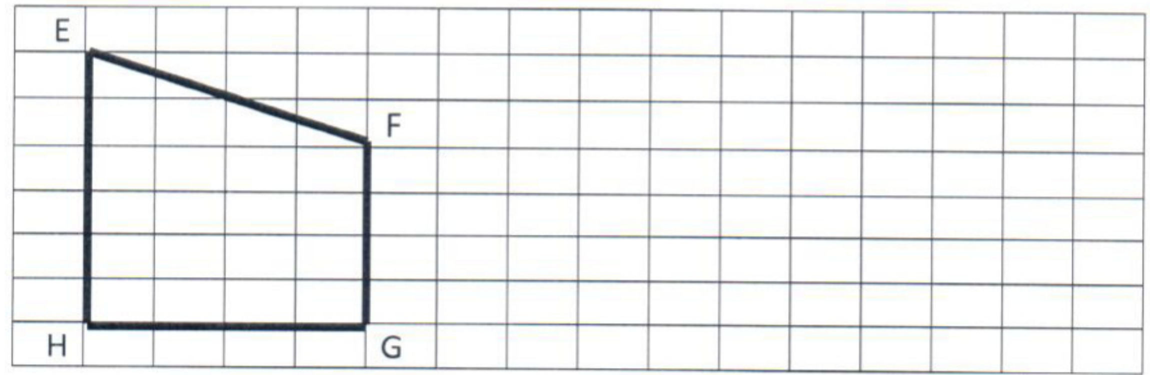
9- أنشئ(ي) مستطيلا **ABCD** طوله **10cm** وقياس عرضه يساوي نصف طوله. (2ن)



10- أرسم(ي) الشكل **A'B'C'** مماثل الشكل **ABC** بالنسبة لمحور التماثل (**D**). (2ن)



11- أنشئ(ي) تصغيرا للشكل **EFGH** بمقدار $\frac{1}{2}$. (2ن)



المجال الثالث: القياس (8ن)

12- حوّل(ي) إلى الوحدة المطلوبة :

0,045km 70m = ………… dam (1ن)

5 t 6,8q = …………………. Kg (1ن)

3,5ha 275dam^2 = ………… dam^2 (1ن)

2,5ℓ 7500 dm^3 =…………… cm^3 (1ن)

13- أحسب(ي) محيط الدائرة Ƈ بـ **m** إذا علمت أن قياس شعاعها هو r = **25m** . (π= **3,14**) (1ن)

....

14- ساحة مدرسة على شكل شبه منحرف، قياس قاعدتها الكبرى **B=72m** وقياس قاعدتها الصغرى يساوي ثلث القاعدة الكبرى وقياس ارتفاعها **h=15m**، أُحسب(ي) مساحة ساحة المدرسة بـ m^2. (1.5ن)

....

....

15- حوض مائي عبارة عن متوازي المستطيلات؛ قياس عرض قاعدته **6m** وقياس طولها يساوي ضعف قياس عرضها.

إذا علمت أن عمق الحوض المائي هو **5** أمتار، أُحسب(ي) حجم الحوض بـ $\mathbf{m^3}$. (1.5ن)

....

....

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4ن)

16- يوضح المبيان أسفله كميات الكرز التي باعها تاجر فواكه بمناسبة مهرجان حب الملوك بمدينة صفرو خلال أسبوع.

مبيعات الكرز بـ Kg
كمية الكرز بالكيلوغرام
120
100
80
60
40
20
0
50
70
60
100
40
90
30
الإثنين
الثلاثاء
الأربعاء
الخميس
الجمعة
السبت
الأحد
أيام الأسبوع
مبيعات كمية الكرز بـ Kg

أ- ما هو اليوم الذي كانت فيه مبيعات الكرز أكثر خلال الأسبوع؟ (1ن)

....

ب- حدد(ي) الأيام التي كانت فيها مبيعات الكرز أقل من 60 Kg. (1ن)

....

ت- أحسب(ي) الكمية الإجمالية من الكرز التي باعها تاجر الفواكه خلال هذا الأسبوع. (2ن)

....

حظ سعيد !